第一图书网, tushu007.com

<<数据统治世界>>

图书基本信息

书名：<<数据统治世界>>

13位ISBN编号：9787300177540

10位ISBN编号：7300177549

出版时间：2013-9-1

出版时间：Numbers Rule Your World: The Hidden Influence of Probability and Statistics on Everything You Do

作者：[美]冯启思（Kaiser Fung）

译者：曲玉彬

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

内容概要

作者简介

第一图书网, tushu007.com

<<数据统治世界>>

书籍目录

前 言 让数据自己说话 / I
第1章 关注异常值，而非平均数本身：解决拥堵之害 / 001
迪士尼，让游客牢骚的长队
选择上下班线路的冒险
匝道控制，反拥堵的利器
知觉管理，快速通行卡让等候时间“变短”
适当放弃最佳，赢得支持
消除变异，消除怒气
第2章 相关比因果更重要：疾病侦测与信用评分 / 035
污染的菠菜与大肠杆菌
建模师为信用评分
寻找疾病的罪魁祸首
信用评分，相关创造商业奇迹
抛弃脏数据
统计建模的两大模式
第3章 分层与同类比较：考试公平与保险风险 / 087
黑人考生与白人考生之间通过率的巨大差距
统计学家助力SAT题目诞生
项目功能差异分析消除差异
突然不可保的飓风
被误解的“百年一遇”
将不同的组分开
第4章 假阳性与假阴性的博弈：药检与反恐 / 131
不能给假阳性一丝机会
统计学上的分界线
用测谎仪证明自己
难以把握的成本效益比
宁可错杀三千，不可放过一个
假警报，检测系统远非完美
第5章 小概率的力量：航空安全与彩民信心 / 187
夜空中的灾难
4次灾难惊人的巧合
27000年才有一次的中奖机会
白点黑点，换个角度看数据
在整个背景下评价数据
精心选择的数字更丰富
结论：像数据科学家一样思考 / 211
译者后记 / 247

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com